

iBOND®

iBOND®

Coller en toute confiance.



La santé bucco-dentaire entre de bonnes mains.

iBOND® –
Coller en toute confiance.

Des adhésifs adaptés à chaque situation, au quotidien.

Il faut que ça aille vite. Et il faut que ça tienne longtemps. Ces garanties vous sont nécessaires dans votre pratique quotidienne.

Vous pouvez compter sur iBOND: c'est l'adhésif dont vous avez besoin pour assurer vos collages.



Deux adhésifs, une promesse: un collage fiable.

Chaque jour, vos patients attendent des performances exemplaires et une grande fiabilité de votre part. C'est exactement ce que vous attendez d'un adhésif.

Sur la base d'une longue expérience dans le domaine des adhésifs, nous avons développé les adhésifs iBOND Self Etch et iBOND Total Etch qui répondent à l'ensemble de vos besoins en matière de restaurations directes ou indirectes. Il sont très faciles à utiliser, très sûrs et leur efficacité est scientifiquement prouvée.

Les adhésifs iBOND constituent des alliés de choix qui vous apportent ce qui est le plus important pour un système d'adhésion: une excellente adhérence, quelle que soit la technique utilisée et l'indication.

- iBOND Self Etch: l'adhésif « tout-en-un », SAM 1.
- iBOND Total Etch: l'adhésif « M&R en 2 étapes ».

▸ Quel que soit votre choix, Heraeus Kulzer a le bon adhésif!



iBOND® Self Etch –
Une seule couche, de nombreux avantages.

iBOND® Self Etch – L'adhésif automordançant photopolymérisable et monocomposant.

- Application simple, rapide et sûre:
  Mordançe, apprête, colle et désensibilise en une seule étape de travail.
- Valeurs d'adhérence élevées à l'émail et à la dentine.
- Excellente étanchéité des bords.
- De nombreuses années d'expérience clinique, confirmée par des dentistes et des universités du monde entier.
- Il n'est pas nécessaire de conserver le produit au réfrigérateur.

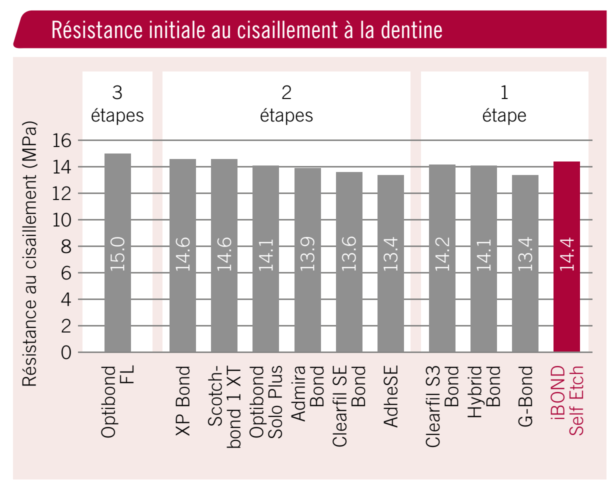
Indications d'iBOND Self Etch

- Collage de composites directs photopolymérisables.
- Collage de restaurations indirectes, associé à un produit de scellement photopolymérisable.
- Traitement de zones dentaires hypersensibles.



iBOND Self Etch – Des valeurs d’adhérence initiale élevées, comparables à celles d’un adhésif en 3 étapes.

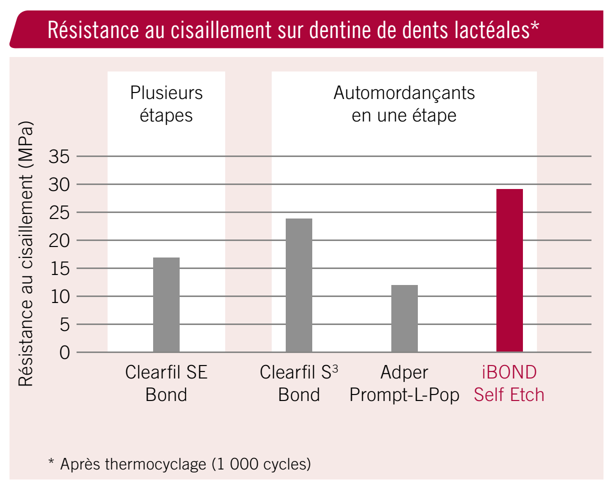
Résistance initiale au cisaillement à la dentine



Source: Pr Degrange M, Université Paris 5, France, 2007.
Données non publiées. Données fichées.

iBOND Self Etch – Des valeurs d’adhérence élevées avec un seul flacon, en une seule étape.

Résistance au cisaillement sur dentine de dents lactéales*

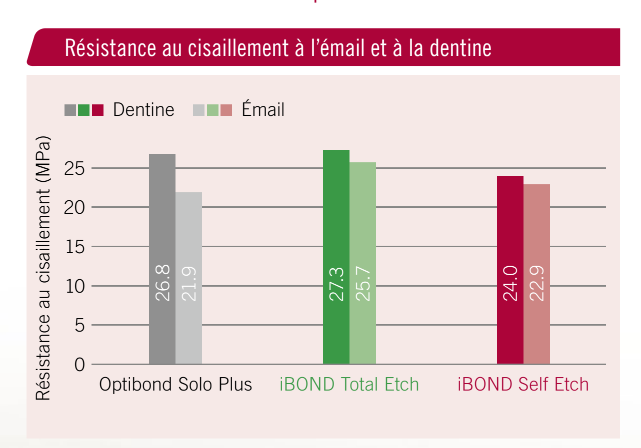


* Après thermocyclage (1 000 cycles)

Source: Nelson et al., J Dent Res 86 (Spec Iss A): 1992, 2007.

iBOND Self Etch – Valeurs d’adhérence élevées, comparables à celles des adhésifs utilisables en technique du Total-Etch.

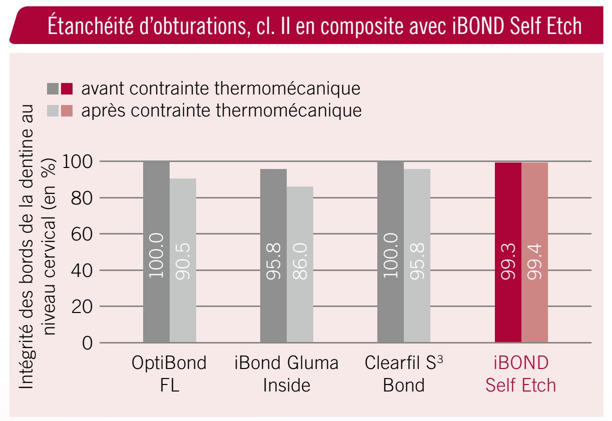
Résistance au cisaillement à l’émail et à la dentine



Source: Test de résistance au cisaillement sur l’émail et sur la dentine, Dr. Miller M, Reality Research Lab, USA, Rapport d’essai septembre 2009. Données fichées.

iBOND Self Etch – Des bords qui restent toujours parfaits.

Étanchéité d’obturations, cl. II en composite avec iBOND Self Etch

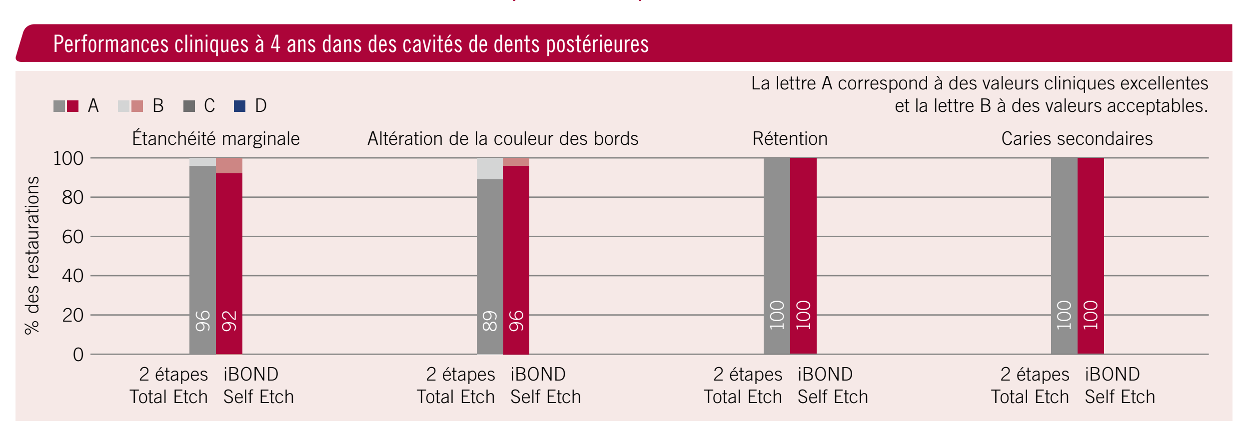


Source: Pr Haller B, Université d’Ulm, Allemagne.
Données non publiées. Données fichées.

iBOND® Self Etch –
Testé et approuvé par les dentistes.

iBOND® Self Etch – Efficacité cliniquement prouvée.

Performances cliniques à 4 ans dans des cavités de dents postérieures



Source: Lee SS, Meharry M, Arambula M, Lee DH, Li Y: iBOND Self Etch and GLUMA , A 48-Month Clinical Evaluation. J Dent Res 91 (Spec Iss B): 706, 2012.

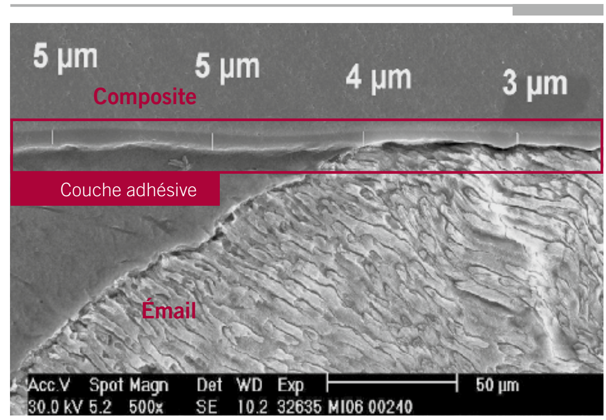
▸ Dans cette étude menée sur une période de 4 ans, les résultats cliniques d'iBOND Self Etch ne présentent pas de différences significatives par rapport à ceux du groupe témoin.

iBOND Self Etch – Restauration de classe V.



Avec l'aimable autorisation de: Boer WM, Euskirchen, Allemagne.

iBOND Self Etch – L'augmentation de la qualité du film garantit une plus grande sécurité au praticien.



Source: R&D Wehrheim, données fichées.

iBOND Self Etch – À travers toute l'Europe, iBOND Self Etch a déjà été utilisé dans plus de 73 000 restaurations*.

Voici les impressions de vos confrères à propos d'iBOND Self Etch:

- 95 % des dentistes: iBOND Self Etch est facile à utiliser.
- 86 % des dentistes: iBOND Self Etch est plus rapide que mon ancien système de collage.
- 93 % des dentistes: Je recommanderais iBOND Self Etch à mes confrères.

* Enquête sur l'utilisation d'iBOND Self Etch par des dentistes exerçant dans les pays suivants: Allemagne, Autriche, Suisse, Grande-Bretagne, Italie et France. Données fichées.

iBOND® Self Etch –
Coller en toute confiance.



iBOND® Self Etch – Mordance, apprête, colle et désensibilise en une seule étape de travail.

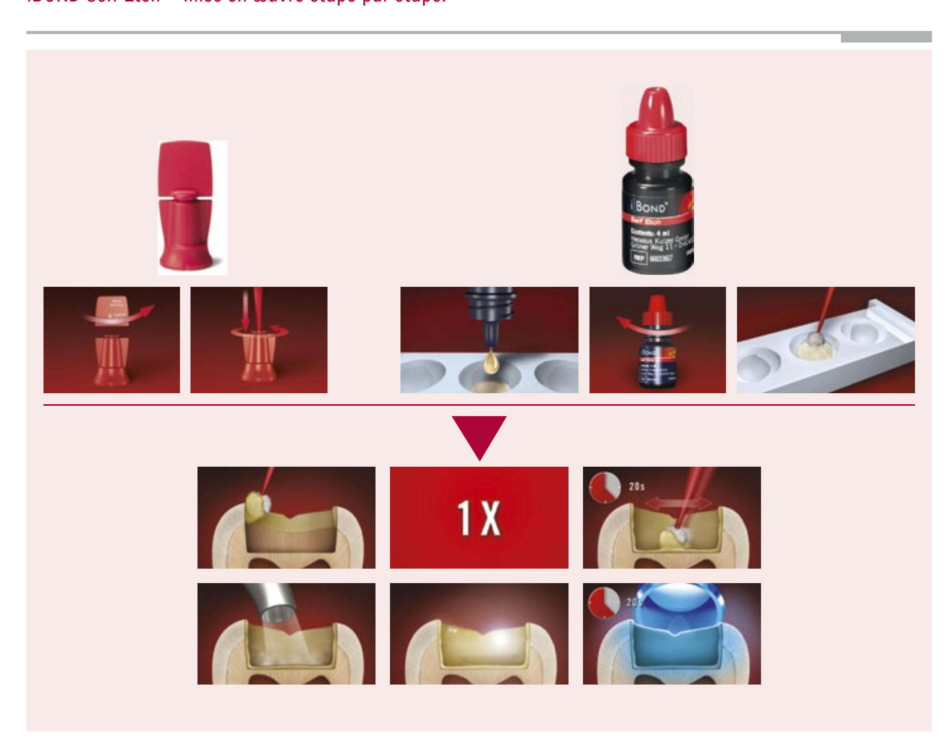
- **Une seule application:**
  Pour appliquer iBOND Self Etch, une seule couche suffit.

- **Bonne visibilité après le séchage:**
  La réticulation croisée de l'adhésif et de la surface dentaire se caractérise par une surface brillante, bien reconnaissable après le séchage du bonding.

- **Une couche homogène:**
  Grâce à sa consistance optimisée, iBOND Self Etch reste en place et crée une couche adhésive homogène sur la dentine et l'émail, ce qui constitue une base pour des résultats excellents et durables.

- **Stabilité du produit:**
  L'excellente stabilité d'iBOND Self Etch permet de le conserver à température ambiante.

iBOND Self Etch – Mise en œuvre étape par étape.



iBOND® Total Etch –
Pour une liaison solide.

Adhésif photopolymérisable M&R2 (mordançage et rinçage, 2 étapes).

- Manipulation simple grâce à l'application d'une seule couche.
- Valeurs d'adhésion élevées, prouvées cliniquement.
- Désensibilisation maximale.
- Étanchéité de bords remarquable.
- Manipulation aisée.
- Confirmé par des dentistes et des universités dans le monde entier.
- Il n'est pas nécessaire de conserver le produit au réfrigérateur.

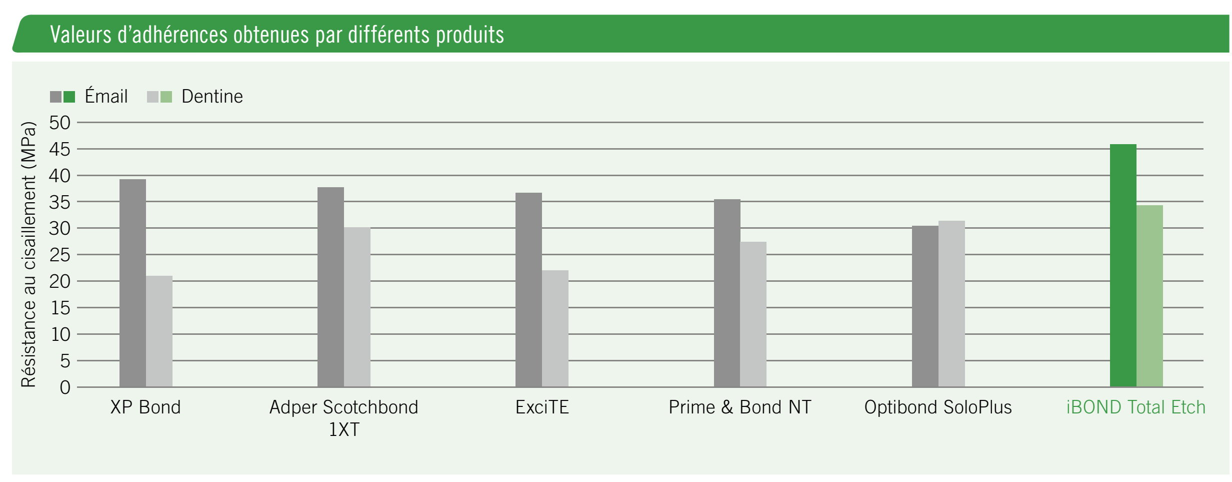
Indications d'iBOND Total Etch:

- Collage de restaurations directes en composite photopolymérisable.
- Collage de restaurations indirectes associé à un produit de scellement photopolymérisable.
- Traitement de zones dentaires hypersensibles.



iBOND Total Etch – Excellentes valeurs d'adhésion en technique du Total Etch.

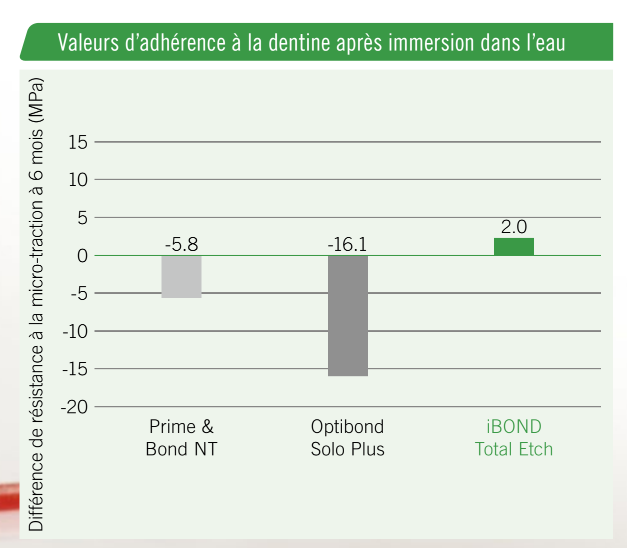
Valeurs d'adhérences obtenues par différents produits



Source: Heraeus Kulzer GmbH, R&D Bondings Wehrheim, Allemagne. Données non publiées. Données fichées.

iBOND Total Etch – Excellente stabilité de l'adhérence après 6 mois.

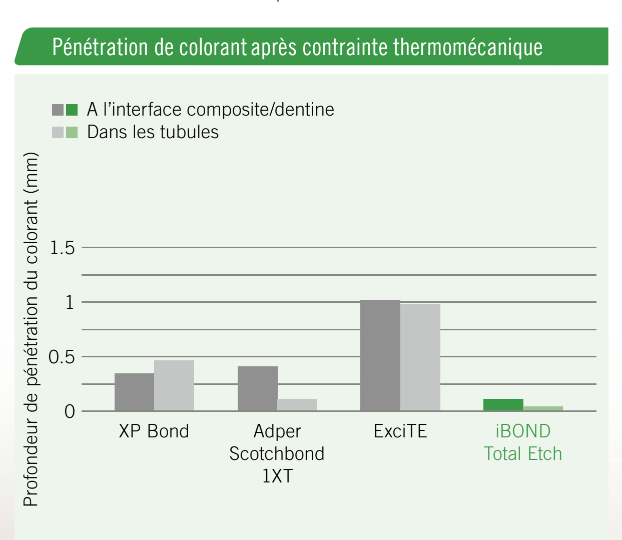
Valeurs d'adhérence à la dentine après immersion dans l'eau



Source: Navarra CO, Mazzoni A, Di Lenarda R, Cadenaro M, Breschi L: Immediate and 6-month bonding effectiveness of different two-step etch-and-rinse adhesives. J Dent Res 89 (Spec Iss B), abstract 1346, 2010.

iBOND Total Etch – Excellente qualité des bords.

Pénétration de colorant après contrainte thermomécanique



Source: Pr Haller, Clinique universitaire d'Ulm. Données non publiées. Données fichées.

iBOND® Total Etch –
Testé et approuvé par les dentistes.

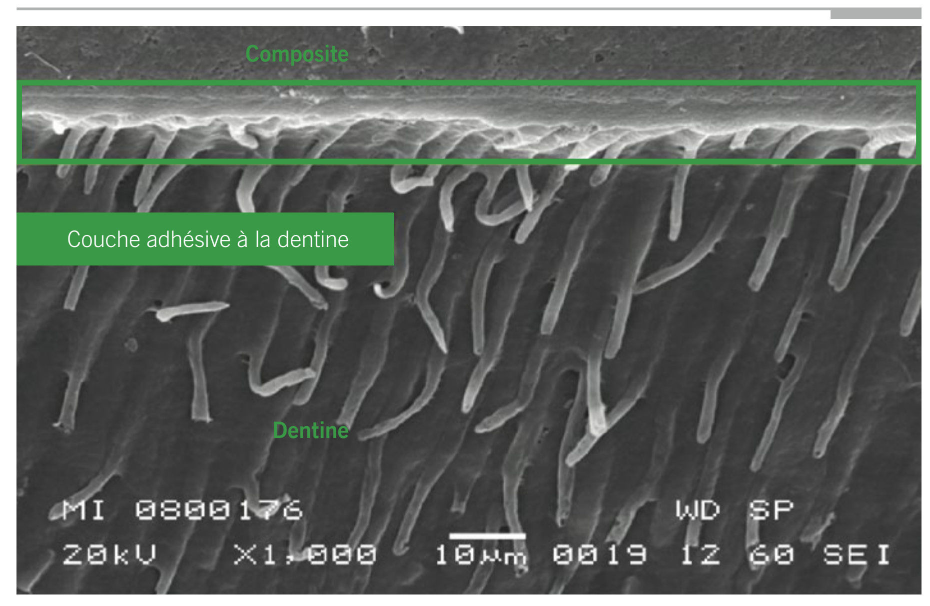
iBOND® Total Etch – Testé et approuvé par les dentistes de toute l'Europe*.

Voici les impressions de vos confrères à propos d'iBOND Total Etch:

- 96 % des dentistes trouvent que iBOND Total Etch est facile à utiliser.
- 87 % des dentistes recommanderaient iBOND Total Etch à leurs collègues.
- 75% des dentistes ont estimé iBOND Total Etch comme étant leur adhésif M&R préféré.

* Test d'iBOND Total Etch sur le terrain, par des dentistes exerçant dans les pays suivants: Allemagne, Autriche, Suisse, Grande-Bretagne et Italie. Données fichées.

L'augmentation de la qualité du film formé par iBOND Total Etch garantit une plus grande sécurité au praticien.



Source: R&D Wehrheim, données internes.

iBOND® Total Etch –
Coller en toute confiance.

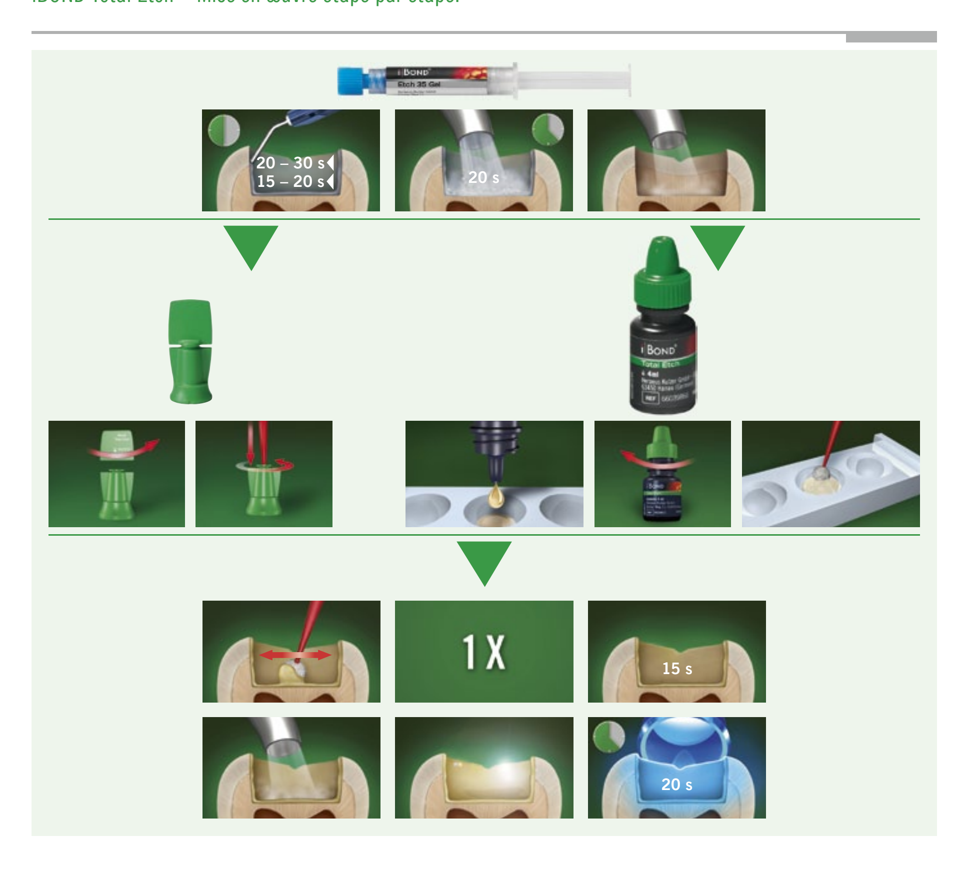


iBOND® Total Etch – Un travail facile et agréable grâce à une technique qui a fait ses preuves!

- Une seule application:
  Après avoir utilisé iBOND Etch pour le mordançage, vous n'avez plus qu'appliquer une seule couche d'iBOND Total Etch, aucun massage n'est nécessaire.
- Bonne visibilité après le séchage:
  La réticulation croisée de l'adhésif et de la surface dentaire se caractérise par une surface brillante, bien reconnaissable après le séchage du bonding.
- Une couche homogène:
  Grâce à sa consistance optimisée, iBOND Total Etch reste en place et crée une couche adhésive homogène sur la dentine et l'émail, constituant une base pour des résultats excellents et durables.
- Stabilité du produit:
  L'excellente stabilité d'iBOND Total Etch permet de le conserver à température ambiante. Il n'est pas nécessaire de le mettre au réfrigérateur.

Pour le mordançage de l'émail et de la dentine, nous recommandons iBOND Etch, livré séparément ou inclus dans le coffret iBOND Total Etch.

iBOND Total Etch – Mise en œuvre étape par étape.



iBOND® Self Etch et **iBOND® Total Etch** –
Une équipe sur laquelle on peut compter.

Approuvés par plusieurs études scientifiques.

Depuis plus de 25 ans, nous mettons au point des systèmes d'adhésion: de l'un des premiers systèmes adhésifs amélaires jusqu'aux adhésifs modernes de 4ème et de 5ème générations tels que GLUMA Solid Bond et iBOND Total Etch, et de 7ème génération comme iBOND Self Etch. Nos systèmes adhésifs ont été mis au point grâce à notre expertise dans le domaine des adhésifs et à une expérience du marché englobant plusieurs générations d'adhésifs et s'étalant sur plusieurs dizaines d'années.

La fiabilité et la grande qualité des adhésifs iBOND ont été et continuent d'être confirmées par plus de 15 groupes de chercheurs.



États-Unis

- Dr. Miller, Reality Research Lab[1, 2]
- Prof. Lee, Université de Loma Linda[1]
- Dr. Lu, Université de Loma Linda[1]
- Prof. Thompson, Université de San Antonio[1]
- Prof. Soderholm, Université de Floride[1]
- Dr. Yapp, The Dental Advisor[1]
- Prof. Kugel & Prof. Perry, Université Tufts[1, 2]
- Dr. Ibarra, Université de Washington[2]
- Dr. Özer, Université de Pennsylvanie[2]

Asie

- Prof. Uno, Université de Tokyo, Japon[1]
- Dr. Tsubota, Université de Nihon, Japon[1]
- Prof. Kanehira, Université de Tohoku, Japon[1]

Europe

- Prof. van Meerbeek, Université de Louvain, Belgique
- Prof. Frankenberger, Université d'Erlangen, Allemagne[1]
- Prof. Finger, Université de Cologne, Allemagne[1, 2]
- Prof. Ernst, Université de Mayence, Allemagne[1]
- Prof. Haller, Université d'Ulm, Allemagne[1, 2]
- Prof. Hannig, Université de Homburg, Allemagne[1]
- Dr. Ilie, Université de Munich, Allemagne[1]
- Prof. Cerutti, Université de Brescia, Italie[1, 2]
- Prof. Breschi, Université de Trieste, Italie[2]
- Dr. Rupf, Université de Leipzig, Allemagne[1]
- Prof. Degrange, Université de Paris, France[1]
- Dr. Foxton, Institut Dentaire du King's College de Londres, R-U[1]
- Dr. Blunck, Hôpital Universitaire de la Charité de Berlin, Allemagne[1]

[1] iBOND Self Etch
[2] iBOND Total Etch

- in vivo
- in vitro



iBOND® –
Gamme de produits.

iBOND® Self Etch

iBOND Self Etch Bottle Refill
1 flacon de 4 ml
50 applicateurs
Godet de mélange
Mode d'emploi illustré
Référence: 66046242

iBOND Self Etch Bottle Value Pack
3 flacons de 4 ml
Mode d'emploi illustré
Référence: 66046243

iBOND Self Etch Single Dose Refill
50 unidoses
50 applicateurs
Mode d'emploi illustré
Référence: 66046244

iBOND Self Etch Single Dose Value Pack
100 unidoses
100 applicateurs
Mode d'emploi illustré
Référence: 66046245



iBOND® Total Etch

iBOND Total Etch Bottle Refill
1 flacon de 4 ml
50 applicateurs
Godet de mélange
Mode d'emploi illustré
Référence: 66040094

iBOND Total Etch Bottle Value Pack
3 flacons de 4 ml
Mode d'emploi illustré
Référence: 66039867

iBOND Total Etch Bottle Assortment
1 flacon de 4 ml
50 applicateurs
Godet de mélange
Mode d'emploi illustré
2 seringues de 2,5 ml iBOND Etch 35 Gel
25 canules
Référence: 66039866

iBOND Total Etch Single Dose Refill
50 unidoses
50 applicateurs
Mode d'emploi illustré
Référence: 66040093

iBOND Total Etch Single Dose Value Pack
100 unidoses
100 applicateurs
Mode d'emploi illustré
Référence: 66039870

iBOND Total Etch Single Dose Assortment
50 unidoses
50 applicateurs
Mode d'emploi illustré
2 seringues de 2,5 ml iBOND Etch 35 Gel
25 canules
Référence: 66039869

iBOND® Etch

iBOND Etch 35 Gel
2 seringues 2,5 ml
25 canules
Référence: 66039862

iBOND Etch 35 Fluid
1 flacon de 15 ml
Référence: 66039868





Venus® Diamond et Venus® Pearl – Bien plus que l’Esthétique.

Que leur consistance soit ferme ou onctueuse, les composites nano-hybrides Venus Diamond et Venus Pearl sont agréables à manipuler.

- Une utilisation facile et agréable: Vous choisissez la consistance en fonction de l’indication et de vos préférences. Stables et non collants aux instruments, les deux produits sont très agréables à modeler et bénéficient d’un temps de manipulation prolongé.

- Des propriétés physiques optimales: Grâce à la formule innovante, vous obtenez des restaurations pérennes à l’aspect naturel et offrant un brillant exceptionnel.

- L’Esthétique à l’état pur: Les matériaux se marient remarquablement à la couleur des dents voisines pour un rendu esthétique très naturel. Vos patients seront enchantés. Et vous aussi.



Contact au Benelux:
Heraeus Kulzer Benelux B. V.
Postbus 986
NL-2003 RZ Haarlem
T +31 (0)23 543 42 50
F +31 (0)23 543 42 55
info-benelux@kulzer-dental.com